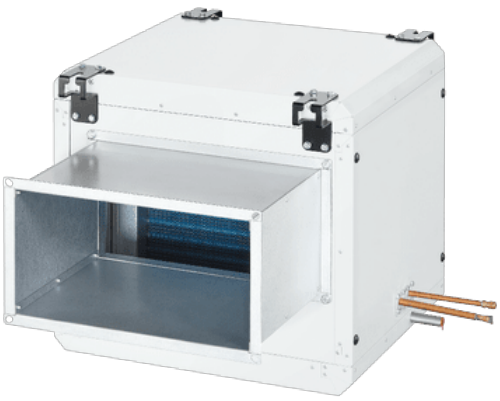
Helios Batterie froide AIR1-KR 700x400mm VDI 6022

Refroidissement d'air pulsé hygiénique et efficace pour un climat optimal



Réf. article	LB17423
Réf. fabricant	40129
EAN	4010184401292
Fabricant	Helios

2 447,64 €

Prix TTC, frais de livraison en sus · Prix au moment de la création (3 nov. 2026), sous réserve de modifications

Description

Helios AIR1-KR KW XC 3200 R - Refroidissement efficace de l'air de soufflage

Créez un climat intérieur confortable avec le groupe froid Helios AIR1-KR KW XC 3200 R - pour un air de soufflage frais et à température contrôlée.

Le Helios AIR1-KR KW XC 3200 R est un groupe froid à eau glacée de haute performance, spécialement conçu pour le refroidissement de l'air de soufflage dans les systèmes de ventilation selon les besoins. Il assure un climat intérieur agréablement tempéré en étant monté directement sur le conduit d'air de soufflage de l'unité de ventilation. Grâce à sa construction robuste et à ses composants de haute qualité, il garantit un refroidissement de l'air fiable et efficace.

Vos avantages en un coup d'œil :

- **Refroidissement efficace de l'air de soufflage** : l'élément de refroidissement en tubes de cuivre avec ailettes en aluminium assure un transfert de chaleur optimal et un refroidissement de l'air selon les besoins.
- **Hygiène et durabilité maximales** : le boîtier est zingué à l'intérieur, conforme à la norme VDI 6022, et le bac de récupération des condensats en acier inoxydable garantit une résistance à la corrosion et un nettoyage facile.
- **Construction robuste et isolée** : la construction stable en panneaux en tôle d'acier-aluminium-zinc avec isolation en laine minérale de 50 mm minimise les pertes de chaleur et assure la stabilité.
- **Entretien facile** : de larges ouvertures de visite permettent un accès rapide et simple pour l'inspection et les travaux de maintenance.
- **Installation rapide et facile** : le groupe froid est monté directement sur le conduit d'air de soufflage de l'unité de ventilation et est livré avec le matériel de fixation.

Refroidissement de l'air de soufflage selon les besoins

Le Helios AIR1-KR KW XC 3200 R a été conçu pour refroidir l'air de soufflage dans les systèmes de ventilation de manière précise et selon les besoins. La combinaison de tubes de cuivre et d'ailettes en aluminium pressées dans l'élément de refroidissement garantit une grande efficacité lors de l'absorption de chaleur.

Cette régulation ciblée de la température assure un climat intérieur toujours agréable et frais, quelles que soient les conditions extérieures, ce qui augmente considérablement le confort de vie et de travail.

Construction de boîtier robuste et hygiénique

Le boîtier du groupe froid est réalisé en construction de panneaux stable en tôle d'acier-aluminium-zinc de haute qualité et est entièrement isolé avec 50 mm de laine minérale. L'extérieur est revêtu d'une protection résistante à la corrosion (RAL 7047, classe de corrosion C4), l'intérieur est zingué. La surface

intérieure lisse répond aux exigences strictes de la norme VDI 6022 pour une hygiène maximale dans les systèmes de ventilation.

La construction robuste protège les composants internes et garantit une longue durée de vie, tandis que les propriétés hygiéniques du boîtier assurent la qualité de l'air dans le bâtiment.

Solution complète avec installation et entretien faciles

Le groupe froid est monté directement sur le conduit d'air de soufflage de l'unité de ventilation et est livré avec tout le matériel de fixation. Un bac de récupération des condensats en acier inoxydable avec raccord de vidange est également intégré, ainsi qu'un capteur de température de l'air de soufflage, qui est installé dans le conduit après le groupe froid.

Les larges ouvertures de visite permettent un accès facile pour les travaux de maintenance et de nettoyage, ce qui minimise les coûts d'exploitation et favorise la longévité du système.

Spécifications techniques

Paramètre	Valeur	Particularité
Type	AIR1-KR KW XC 3200 R	Désignation spécifique du modèle
Éléments de refroidissement	Tubes de cuivre avec ailettes en aluminium	Transfert de chaleur efficace
Matériau du boîtier	Tôle d'acier-aluminium-zinc, zingué à l'intérieur	Robuste et résistant à la corrosion
Isolation du boîtier	Laine minérale de 50 mm	Minimise les pertes de chaleur
Protection extérieure de surface	RAL 7047, classe de corrosion C4	Protection élevée contre la corrosion
Bac de récupération des condensats	Acier inoxydable	Durable et hygiénique
Raccord de condensats	17,5 mm	Raccord standard pour la vidange
Contenu de liquide	4,4 litres	Volume du circuit de refroidissement
Raccord aller/retour	3/4"	Raccords standard pour l'eau glacée
Contenu de la livraison	Avec capteur de température de l'air de soufflage	Pour une régulation précise de la température
Installation	Convient à une installation intérieure	Placement flexible
EAN	4010184401292	Identification unique du produit
N° du fabricant	40129	Numéro d'article unique

Dimension	Mesure	Remarque
Longueur x Largeur x Hauteur	806 x 957 x 692 mm	Dimensions totales de l'appareil

Dimension	Mesure	Remarque
Dimensions du conduit	700 x 400 mm	Dimensions de raccordement pour le conduit d'air de soufflage

Domaines d'application et scénarios d'utilisation

Le Helios AIR1-KR KW XC 3200 R est la solution idéale pour toutes les applications nécessitant un refroidissement précis et efficace de l'air de soufflage. Il trouve son utilité dans les bâtiments résidentiels, les bureaux, les écoles, les établissements publics et les bâtiments commerciaux, afin d'assurer un climat intérieur agréable et sain toute l'année.

Il est parfaitement adapté pour la modernisation ou l'extension des systèmes de ventilation existants qui nécessitent une fonction de refroidissement supplémentaire pour répondre aux températures croissantes ou aux exigences de confort spécifiques.

Fabricant et qualité

Le groupe froid Helios AIR1-KR KW XC 3200 R est fabriqué par Helios Ventilatoren, une entreprise renommée pour ses solutions de ventilation de haute qualité et innovantes. Le produit est conforme aux normes de qualité les plus élevées et est conçu selon la norme VDI 6022 pour les exigences d'hygiène dans les installations de ventilation et de climatisation. La construction robuste et l'utilisation de matériaux durables tels que la tôle d'acier-aluminium-zinc, l'acier inoxydable et le cuivre garantissent un fonctionnement fiable et une longue durée de vie.

Investissez dans le groupe froid Helios AIR1-KR KW XC 3200 R et découvrez le confort suprême grâce à un air de soufflage à température optimale !

Pour plus d'informations ou un conseil personnalisé, nous sommes à votre entière disposition. Découvrez les avantages d'un refroidissement de l'air précis pour votre bâtiment !